

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR SIMBOL	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah.....	4
1.2.1 Identifikasi Masalah	4
1.2.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	6
1.3.1 Maksud Penelitian.....	6
1.3.2 Tujuan Penelitian	6
1.4 Kegunaan Penelitian.....	7
1.5 Batasan Masalah.....	8
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	8
1.6.1 Lokasi Penelitian.....	8
1.6.2 Waktu Penelitian	9
1.7 Sistematika Penulisan.....	9
BAB II LANDASAN TEORI	11
2.1 Penelitian Terdahulu.....	11
2.2 Konsep Dasar Sistem.....	13
2.3 Konsep Dasar Informasi	13
2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi	14
2.5 Aplikasi	15

2.6	Sistem Informasi Manajemen.....	15
2.7	Proyek.....	16
2.8	Manajemen Proyek.....	17
2.9	Data	18
2.10	Pengolahan Data	18
2.11	Perangkat Lunak Pendukung	18
2.11.1	PHP	18
2.11.2	Framework	19
2.11.3	Codeigniter.....	20
2.11.4	Xampp.....	20
2.11.5	Visual Studio Code	20
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....		22
3.1	Objek Penelitian	22
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	22
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	23
3.1.3	Struktur Organisasi	23
3.1.4	Deskripsi Tugas.....	24
3.2	Metode Penelitian.....	26
3.2.1	Desain Penelitian.....	26
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	28
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	29
3.2.4	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	32
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	33
3.3.1	Use Case Diagram.....	35
3.3.2	<i>Activity diagram</i>	44
3.3.3	Evaluasi Sistem yang Berjalan.....	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		49
4.1	Perancangan Sistem.....	49
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem	49
4.1.2	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	50
4.1.3	Perancangan Sistem yang Diusulkan	50
4.2	Perancangan <i>Database Diagram</i>	76

4.3	Perancangan Antar Muka	81
4.3.1	Struktur Menu	81
4.3.2	Perancangan Input	84
4.3.3	Perancangan Output	87
4.4	Perancangan Arsitektur Jaringan	89
4.5	Pengujian	90
4.5.1	Rencana Pengujian	91
4.5.2	Kasus dan Hasil Pengujian	92
4.5.3	Kesimpulan Hasil Pengujian	92
4.6	Implementasi	102
4.6.1	Implementasi Perangkat Lunak	102
4.6.2	Implementasi Perangkat Keras	103
4.6.3	Implementasi Basis Data	103
4.6.4	Implementasi antar muka	107
4.6.5	Implementasi Instalasi Program	114
4.6.6	Penggunaan Program	117
BAB V	KESIMPULAN	126
5.1	Kesimpulan	126
5.2	Saran	127
DAFTAR PUSTAKA		128
LAMPIRAN		